

Ventil VOFD-L35T-

Číslo dílu: 2956784

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2 uzavřený monostabilní poloautomatický 3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	51 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	406 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/4 1/4 NPT
Provozní tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	3.5 mm
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací žádn. tlačítkem
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	není reverzibilní
Vhodnost pro podtlak	ne
Hodnota b	0.15
Hodnota C	1.8 l/sbar
Průtok Kv, přívod	0.32 m³/h
Průtok Kv, odvětrání	0.32 m³/h
Normální jmenovitý průtok 2-3	440 l/min
Spínací čas vyp.	60 ms
Spínací čas zap.	40 ms
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)

Parametr	Hodnota
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:1:2] Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Teplota média	-50 °C...60 °C
Okolní teplota	-50 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	390 g
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR VMQ
Materiál tělesa	hliník, ematalizováno silně legovaná nerezová ocel